

INVERSOR SENOIDAL 1000 + 1000W 24VDC



CARACTERÍSTICAS

- Tensão de entrada em 24VDC (nominal);
- Modelos de saída disponíveis em 127VAC ou 220VAC;
- Dois blocos de saída com potência de 1000W e 1200W de pico cada;
- Onda senoidal pura 60HZ;
- Quatro tomadas de saída padrão NBR14136 - 10A;
- Disjuntor de proteção de entrada já integrado;
- Entrada de alimentação borne;
- LEDs indicativos de potência de saída;
- Sinalizações por LEDs de falhas;
- Aviso sonoro inteligente de descarga de bateria;
- THD < 3%;
- Isolamento galvânico entre entrada e saída >1500V;
- Opera com variação de tensão de até 15% do valor nominal do banco de baterias;
- Operação em 120% da potência nominal por 1 minuto;
- Disponíveis no padrão de instalação Rack 19" 2U;
- Ventilação forçada por coolers;
- Fabricado no Brasil;
- 01 ano de Garantia;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos		24VDC – 127VAC – Rack	24VDC – 220VAC - Rack
Códigos para compra		1000W+1000W 37.01.006	1000W+1000W 37.01.007
Entrada	Tensão nominal	24VDC	
	Faixa de tensão	21VDC a 33,5VDC	
	Corrente nominal	98 ^a	
	Corrente de pico	134 ^a	
	Corte por sub tensão bateria	< 21VDC	
	Corte por sobre tensão bateria	> 32,5VDC	
	Secção nominal do cabo (mm ²)	Mínimo 50mm ²	
Saída	Tensão	127VAC	220VAC
	Corrente nominal	7,9A (Por Bloco)	4,5A (Por Bloco)
	Tolerância	5%	
	Frequência	60HZ	
	Potência nominal	1000W	
	Potência de pico (máx. 1min.)	1200W	
	Corrente de pico (max. 1 min)	9,4A (Por Bloco)	5,4A (Por Bloco)
	Corrente de pico (max. 3 seg)	10A (Por Bloco)	6A (Por Bloco)
	Forma de onda	Senoidal Pura	
	Distorção harmônica	< 3% (carga resistiva)	
Rigidez Dielétrica	Entrada-carcaça		
	Saída-carcaça	1500V	
	Entrada-saída		
Proteções	Entrada	Subtensão	
		Sobretensão	
		Inversão de polaridade	
	Saída	Disjuntor	
		Curto-circuito	
Térmica	Sobrecarga		
Sinalizações	LEDs	Acima de 85°C	
		ON	
		Falha	
		Temp.	
		Bateria	
Outros	Dimensões A x L x P [mm]	Potência de Saída 88 x 483 x 340	
	Peso	7,3Kg	
	MTBF	60.000	
	Ventilação	Forçada	
	Temperatura de operação	0 a 45°C	
	Umidade relativa	10% a 95% sem condensação	

Importante: As saídas AC1 e AC2 não podem ser associadas em paralelo.

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

INVERSOR SENOIDAL 1000 + 1000W 24VDC 127VAC E 220VAC

